ПИСЬМО

ПОКОЙНАГО

МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

ЛОМОНОСОВА

КЪ

ИВАНУ ИВАНОВИЧУ

ШУВАЛОВУ.

Изъ журнала древней и новой словесности издаваемаго Г. Олинымъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

1819.

Библиотека "Руниверс"

ПИСЬМО

покойнаго

МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

ЛОМОНОСОВА

къ

ИВАНУ ИВАНОВИЧУ

ШУВАЛОВУ.

Милостивый Государь Иванъ Ивановичъ!

Разбирая свои сочиненiи, нашелъ я старыя записки моихъ мыслей, простирающихся къ приращенiю общей пользы. По разсмотрѣнiи разсудилось мнѣ за благо пространнѣе и обстоятельнѣе сообщить ихъ Вашему Высокопревосходительству, яко истин-

Библиотека "Руниверс"

ному рачителю о всякомъ добрѣ любезнаго отечества; въ уповании, что можетъ быть найдется въ нихъ, что нибудь къ дѣйствительному поправлению Российскаго свѣта служащее, что вашимъ проницательствомъ и рачениемъ — разобрано, разположено и къ подлинному исполнению приведено быть можетъ. Всѣ оныя по разнымъ временамъ замѣченныя порознь мысли приведены быть могутъ, какъ мнѣ кажется, подъ слѣдующия главы:

1). О размножении и сохранении Российскаго народа.

2). О истреблении праздности.

3). О исправлении нравовъ и о большемъ просвѣщении народа.

4). О исправлении земледѣлия.

5). О исправлении и размножении ремесленныхъ дѣлъ и художествъ.

6). О лучшихъ пользахъ купечества.

7). О лучшей государственной экономии.

8). О сохранении военнаго искусства во время долговременнаго мира.

Библиотека "Руниверс"

Сїи толь важныя главы требуютъ глубокаго разсужденїя, долговременнаго въ государственныхъ дѣлахъ искуства къ изъясненїю; и предосторожной силы къ произведенїю въ дѣйство. И такъ, Милостивый Государь! извините мою дерзость, что не имѣя къ тому надобной способности, касаюсь толь тяжкому бремени только изъ усердїя, которое мнѣ не позволяетъ ничего (хотя бы только и по видимому) полезнаго обществу оставить подъ спудомъ. Начало сего полагаю самымъ главнымъ дѣломъ: сохраненїемъ и размноженїемъ Россїйскаго народа, въ чемъ состоитъ величество, могущество и богатство всего государства, а не въ обширности тщетной безъ обитателей. Божественное дѣло и милосердыя и человѣколюбивыя нашея Монархини кроткаго сердца достойное, избавлять подданныхъ отъ смерти, хотя бы иные по законамъ оной и достойны были. Сїе помилованїе есть явное, и прямо

Библиотека "Руниверс"

зависящее отъ Ея материнскія Высочайшія воли и повелѣнія. Но много есть человѣкоубійства и еще самоубійства, народъ умаляющаго, коего непосредственно указами, безъ исправленія или совершеннаго истребленія нѣкоторыхъ обычаевъ, подъ именемъ узаконеній вкоренившихся, истребить невозможно.

1). Въ обычай вошло во многихъ Россійскихъ предѣлахъ, а особливо по деревнямъ, что малыхъ ребятъ, къ супружеству неспособныхъ, женятъ на дѣвкахъ взрослыхъ; и часто жена могла бы по лѣтамъ быть матерію своего мужа. Сему съ натурою спорному поведѣнію слѣдуютъ худыя обстоятельства и слезныя приключенія, и рода человѣческаго приращенію вредныя душегубства. Первыя послѣ женидьбы лѣта проходятъ безплодны: слѣдовательно такое супружество не супружество, и сверхъ того вредно размноженію народа за тѣмъ,

Библиотека "Руниверс"

что взрослая такая женщина, будучи за ровнею, могла бы родить нѣсколько дѣтей обществу...... Второе неравенство въ супружествѣ бываетъ, когда мущина въ престарѣлыхъ лѣтахъ женится на очень молодой дѣвушкѣ, которое хотя и не столь опасно, однако приращенїю народа вредно; и хотя непозволенною любовїю недостатокъ нерѣдко дополняется, однако сїе дѣло грѣховное недружелубїя, подозрѣнїя, безпокойства и тяжбъ въ наслѣдствѣ и большихъ злоключенїй причиною бываетъ. Для сего вредное прїумноженїю и сохраненїю народа неравенство супружества запретить и въ умѣренные предѣлы включить должно. По моему мнѣнїю невѣста жениха не должна быть старѣе, развѣ только двумя годами; а женихъ старѣе можетъ быть 15 лѣтами. Сїе для того, что женщина скорѣе старѣется, нежели мущина, а особливо отъ частой беременности. Женщины рóдятъ едва далѣе 45 лѣтъ, а мущины

Библиотека "Руниверс"

часто и до 60 лѣтъ къ плодородію способны. Всего сходнѣе ежели мужъ жены старѣе отъ 7 до 10 лѣтъ. — Хотя по деревнямъ и показываютъ причины, что женятъ малыхъ ребятъ для работницъ, однако все пустошь; за тѣмъ, что ежели кто семью малую, а много пашенъ или скота имѣетъ, тотъ найми работниковъ, прими третьщиковъ или половинщиковъ, или продай излишнее другому.

2). Не равному супружеству много подобно насильное; ибо гдѣ любви нѣтъ, не надежно и плодородіе. Несогласія, споры и драки вредятъ плоду зачатому, и нерѣдко бываютъ причиною безвременному и незрѣлому рожденію. Для того должно вѣнчающимъ священникамъ накрѣпко подтвердить, чтобы они услышавъ гдѣ о невольномъ сочетаніи, онаго не допускали и не вѣнчали бы подъ опасеніемъ лишенія чина. Жениха бы и невѣсту не тогда только для виду спрашивали, когда они уже приведены въ

Библиотека "Руниверс"

церковь къ вѣнчанію, но нѣсколько прежде.

3). Хотя больше одной жены вдругъ имѣть въ нашемъ законѣ не позволяется; однако.

5) Вышеписанное касалось болѣе до обильнѣйшаго плодородія родящихъ, сіе надлежитъ особливо до сохраненія рожденныхъ. Хотя запрещеніемъ неравнаго и насильнаго супружества, позволеніемъ четвертаго и пятаго брака, и непозволеніемъ до указныхъ лѣтъ принятія монашескаго чина, несомнѣнно воспослѣдовать можетъ знатное пріумноженіе народа, и не столько будетъ беззаконнорожденныхъ, слѣдовательно и меньше дѣтскаго душегубства; однако по разнымъ случаямъ и по слабости человѣческаго сложенія быть тому не возможно, чтобы непозволительнымъ сластолюбіемъ или насильствомъ обремененная женщина, не хотя быть обезславлена, не искала бы способовъ утаить своего без-

Библиотека "Руниверс"

законія и нещастія; отъ чего иногда въ отчаяніи матери дѣтей своихъ убиваютъ. — Для избѣжанія столь ужаснаго злодѣйства и для сохраненія жизни неповинныхъ младенцевъ надобно бы учредить народные богодѣльные домы для невозбраннаго зазорныхъ дѣтей пріема, гдѣ богадѣльныя старушки могли бы за ними ходить вмѣсто матерей или бабокъ; но о семъ особливо въ письмѣ о исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ предложить я намѣренъ.

6). Слѣдуютъ сему младенческія болѣзни, изнуряющія и въ смертныя челюсти повергающія начинающуюся жизнь человѣческую, изъ которыхъ первое и всѣхъ лютѣйшее мученіе есть самое рожденіе. Страждетъ младенецъ не менѣе матери, и тѣмъ только разнится его томленіе, что мать оное помнитъ, не помнитъ младенецъ. Колъже оно велико, изъявляетъ Давидъ Пророкъ, ибо, желая изобразить ужасныя

Библиотека "Руниверс"

враговъ своихъ скорби, говоритъ: *тамо болѣзни, яко рождающія* (т. е. женщины). Проходя болѣзненный путь въ прискорбный и суетный свѣтъ, коль часто нѣжный человѣкъ претерпѣваетъ великія поврежденія, а особливо въ головѣ, такъ что въ самое свое рожденіе лишается едва начатыя жизни, и въ первые почерпнутый духъ въ послѣднее испускаетъ, либо нѣсколько часовъ или дней только лишь съ настоящею смертію борется. Сіе первое есть страданіе, которымъ не рѣдко изъ рожденныхъ живыхъ на весь вѣкъ здравіе повреждается. Сего иначе ни чѣмъ не можно отвратить, или хотя нѣсколько облегчить, какъ искуствомъ повивальныхъ бабокъ и осторожностію беременныхъ. Потомъ слѣдуетъ болѣзнь при выходѣ зубовъ, младенцамъ смертоносная, когда особливо падучую болѣзнь съ собою приноситъ. Также грыжи, оспа, сухотка, черви въ животѣ и другія смерти дѣтской причины всѣ требуютъ

Библиотека "Руниверс"

знанія, какъ лечить сіи болѣзни. Для умаленія толь великаго зла совѣтую въ дѣйствіе произвести слѣдующее: 1). выбрать хорошія книжки о повивальномъ искуствѣ, и самую лучшую положивъ за основаніе, сочинить наставленіе на Россійскомъ языкѣ, или сочинивъ на другомъ, перевесть на Россійскій; къ чему необходимо должно присовокупить добрые пріемы Россійскихъ повивальныхъ искусныхъ бабокъ. Для сего созвавъ выборныхъ, долговремменнымъ искуствомъ дѣло знающихъ, спросить каждую особливо и всѣхъ вообще; и что за благо принято будетъ, вмѣстить въ оную книжку. 2). Для излѣченія прочихъ дѣтскихъ болѣзней положивъ за основаніе великаго медика *Гофмана*, который упражнявшись чрезъ 60 лѣтъ въ докторскомъ званіи, при концѣ жизни писалъ наставленія о излеченіи младенческихъ болѣзней, по которымъ я дочь свою дважды отъ смерти избавилъ,

Библиотека "Руниверс"

и присовокупивъ изъ другихъ лучшее; соединить съ вышеписанною книжкою о повивальномъ искуствѣ; притомъ не позабыть, что наши бабки и лѣкари съ пользою вообще употребляютъ. 3). Въ обѣихъ совокупленныхъ сихъ искуствахъ въ одну книжку наблюдать то, чтобы способы и лѣкарства по большой части не трудно было сыскать вездѣ въ Россіи за тѣмъ, что у насъ аптеками такъ скудно, что нетокмо въ каждомъ городѣ, но и въ знатныхъ великихъ городахъ по нынѣ не устроены; о чемъ давно бы должно было имѣть попеченіе: но о семъ особливо представлено будетъ. 4). Оную книжку напечатавъ въ довольномъ множествѣ, распродать во все Государство по всѣмъ церквамъ, чтобы священники и грамотные люди, читая, могли сами знать и другихъ наставленіемъ пользовать. По счисленію умершихъ по приходамъ, учиненному въ Парижѣ, сравнивъ ихъ лѣта, умираютъ въ первые три го-

Библиотека "Руниверс"

да столко же почти младенцевъ, сколько въ прочїе, до ста считая. И такъ положимъ, что въ Росїи мужескаго пола 12 миллїоновъ. Изъ нихъ состоитъ одинъ миллїонъ въ такомъ супружествѣ, что дѣти родятся, положивъ вообще, одинъ въ два года. По сему на каждый годъ будетъ рожденныхъ полмиллїона, изъ коихъ въ три года умретъ половина, или еще по здѣшнему небреженїю и больше, такъ что на всякїй годъ достанется въ участїе смерти по сту тысячь младенцевъ, не свыше трехъ лѣтъ. Не стоитъ ли труда и попеченїя нашего, чтобы хотя десятую долю, т.е. 10 тысячь можно было удобными способами сохранить въ жизни?

7). До селѣ говорилъ я о натуральныхъ обстоятельствахъ, младенцамъ вредныхъ; остается упомянуть о поврежденїяхъ отъ суевѣрїя и грубаго упрямства происходящихъ. Попы, не токмо деревенскїе, но и городскїе, крестятъ младенцевъ зимою въ водѣ

Библиотека "Руниверс"

самой холодной, иногда и со льдомъ, указывая на предписаніе въ требникѣ, чтобы вода была натуральная, безъ примѣшенія, и вмѣняютъ теплоту за примѣшенную матерію, а не думаютъ того, что лѣтомъ сами же крестятъ теплою водою, по ихъ мнѣнію смѣшенною. И такъ сами себѣ прекословятъ, а особливо по своему недомыслію не знаютъ, что и въ самой холодной водѣ еще теплоты очень много. Отъ замерзанія въ ледъ принимаетъ вода на себя стужу до 130 гр. да и тутъ можно почесть ее горячею за тѣмъ, что замерзающая ртуть несравненно большее растояніе отъ сего градуса имѣетъ, нежели вода отъ кипятка до замерзанія. Однако попамъ физику толковать нѣтъ нужды; довольно принудить властію, чтобы всегда крестили водою лѣтнею, въ разсужденіи теплоты равною, за тѣмъ что холодная изшедшему недавно изъ теплой матерней утробы младенцу конечно вредна, а особливо

Библиотека "Руниверс"

который много претерпѣлъ въ рожденіи. Одно погруженіе въ умѣренной водѣ не безъ тягости младенцу, когда мокрота въ глаза, въ уши, въ ноздри, а иногда и въ ротъ вливается, (а когда ротъ и ноздри запираетъ попъ рукою, тогда пресѣкается дыханіе, которое недавно лишь получилъ младенецъ). Когда же холодная вода со льдомъ охватитъ члены, то часто видны бываютъ признаки падучей болѣзни, и хотя отъ купели живъ избавится, однако въ слѣдующихъ болѣзняхъ, кои всякой младенецъ послѣ преодолѣть долженъ, а особливо при выходѣ первыхъ зубовъ, оная смертоносная болѣзнь удобнѣе возобновится. Такихъ упрямыхъ поповъ, кои хотятъ насильно крестить холодною водою, почитаю я душегубцами за тѣмъ, что желаютъ послѣ родинъ и крестинъ вскорѣ и похоронъ для своей корысти. Коль много есть столь несчастныхъ родителей, кои до 10 и 15 дѣтей родили, а въ живыхъ ни единаго не осталось.

Библиотека "Руниверс"

8). Бѣдственному младенческому началу жизни слѣдуютъ приключенія, нападающія на здравіе человѣческое въ прочее онаго теченіе. И во первыхъ невоздержаніе и неосторожность съ уставленными обыкновеніями, особливо у насъ въ Россіи вкоренившимися, и имѣющими видъ нѣкоторой святости. Паче другихъ временъ пожираютъ у насъ масляница и Свят. недѣля великое множество народа однимъ только перемѣннымъ употребленіемъ питья и пищи. Легко разсудить можно, что готовясь къ воздержанію великаго поста, во всей Россіи много людей такъ загавливаются, что и говѣть времени не остается. Мертвые по кабакамъ, по улицамъ и по дорогамъ, и частыя похороны доказываютъ то ясно. Разговѣнье тому же подобно. Да и дивиться не для чего. Кромѣ невоздержанія въ заговѣнные дни питіемъ и пищею, стараются многіе на весь великій постъ удовольствоваться плотскимъ смѣше-

Библиотека "Руниверс"

піемъ законно и беззаконно, и такъ себя до чистаго понедѣльника изнуряютъ, что здоровья своего ни коею мѣрою починить не могутъ, употребляя грубыя постныя пищи, которыя и здоровому желудку тягостны. Сверхъ того вскорѣ слѣдуетъ начало весны, когда всѣ скверности, накопленныя отъ человѣковъ и отъ другихъ животныхъ, бывшія во всю зиму заключенными отъ морозовъ, вдругъ освобождаются и наполняютъ воздухъ, мѣшаются съ водою и намъ съ мокротными и цынготными рыбами въ желудокъ, въ легкое, въ кровь, въ нервы и во все строеніе жизненныхъ членновъ человѣческаго тѣла вливаются, рождаютъ болѣзни въ здоровыхъ, умножаютъ оныя въ больныхъ и смерть ускоряютъ въ тѣхъ, кои бы еще могли пожить долѣе. Послѣ того приближается Свѣтлое Христово воскресеніе, общая христіанская радость: тогда хотя почти безпрестанно чи-

Библиотека "Руниверс"

таюттъ и многократно повторяются Страсти Господни, однако мысли наши уже на Свят. недѣлѣ. Иной представляетъ себѣ пріятныя и скоромныя пищи, иной думаетъ, поспѣетъ ли ему къ празднику платье, иной представляетъ, какъ будетъ веселиться съ родственниками и друзьями, иной ожидаетъ, прибудутъ ли запасы изъ деревни, иной готовитъ живописныя яйца и несомнѣнно чаетъ случая поцѣловаться съ красавицами, или по милѣе свидѣться. Наконецъ заутреню въ полночь начали и обѣдню до свѣту отпѣли: Христосъ воскресе! только, что въ ушахъ и на языкѣ, а въ сердцѣ какое ему мѣсто, гдѣ житейскими желаніями и самыя малѣйшія скважины всѣ наполнены. Какъ съ привязу спущенныя собаки, какъ накопленная вода съ отворенной плотины, какъ изъ облака прорвавшіеся вихри, — рвутъ, ломятъ, валятъ, опровергаютъ, терзаютъ: тамъ разбросаны разныхъ мясъ раздроблен-

Библиотека "Руниверс"

ныя части, разбитая посуда, текутъ пролитыя напитки; тамъ лежатъ безъ памяти отягченные объяденіемъ и пьянствомъ, тамъ валяются обнаженные и блудомъ утомленные недавніе строгіе постники. О истинное Христіанское пощеніе и празднество! Не на такихъ ли Богъ негодуетъ у пророка? *Праздниковъ вашихъ ненавидитъ душа моя, и кадило ваше мерзость есть предо мною.* Между тѣмъ бѣдный желудокъ привыкнувъ чрезъ долгое время къ пищамъ малопитательнымъ, вдругъ принужденъ принимать тучныя и сильныя брашна въ сжавшіеся и ослабѣвшіе проходы, и не имѣя требуемаго довольства жизненныхъ соковъ не сваренныя ядѣнія по жиламъ посылаетъ; онѣ спираются, пресѣкается теченіе крови, и душа въ отворенныя тогда райскія двери изъ тѣсноты тѣла прямо (какъ думаютъ) улетаетъ. Для увѣренія о семъ можно справиться по церковнымъ запискамъ, около ко-

Библиотека "Руниверс"

тораго времени въ цѣломъ году у поповъ больше меду на купью исходитъ? Неоспоримое есть дѣло, что неравное теченіе жизни и круто перемѣненное питаніе тѣла не токмо вредно человѣку, но и смертоносно, такъ что вышеписанныхъ строгихъ постниковъ, при томъ усердныхъ и ревностныхъ праздниколюбцевъ самоубійцами почесть можно. Правда, что ежели кто на масляницѣ приготовляется къ посту житіемъ умѣреннымъ, въ постъ не изнуряетъ себя *излишне*, и говѣетъ болѣе *духомъ*, нежели *брюхомъ*; на Свят. недѣлѣ радуется о препровожденіи Велик. поста въ истинныхъ добродѣтеляхъ, въ трудахъ обществу полезныхъ и Богу любезныхъ, а не о томъ, что дожилъ до разрѣшенія на *вся*: тотъ конечно меньше почувствуетъ припадковъ отъ нездороваго времени, а особливо когда трудами кровь приводитъ въ движеніе и, словомъ, содержитъ себя хотя то постными, то скоромными пищами, однако

Библиотека "Руниверс"

равноумѣренными, безъ крутыхъ скачковъ и пригорковъ. Но здѣсь въ Сѣверѣ сїе по концамъ тучное, а въ срединѣ сухое время есть самая праздная часть года, когда крестьяне не имѣютъ ни какой большой работы и только посѣянные, пожатые, измолоченые и смолотые плоды полевые доѣдаютъ. Купцамъ за испорченными дорогами и распутицами почти нѣтъ проѣзда изъ города въ городъ съ товарами, нѣтъ кораблямъ плаванїя и морскимъ людямъ довольнаго движенїя, военные люди стоятъ въ походахъ по зимнимъ квартирамъ, а дома то для морозовъ, то для слякости не могутъ быть удобно экзерцицїи. И такъ большая часть народа должна оставаться въ праздности, которая въ заговѣнье и разговѣнье даетъ причину къ необузданной роскоши, а въ постъ съ худыми прошлогодними пищами и съ нездоровымъ воздухомъ соединенная портитъ здоровїе и жизнь коротитъ.

* *

Библиотека "Руниверс"

Многїе скажутъ: да проживаютъ же люди! Отцы наши и прадѣды жили долгїе вѣки! Правда, живутъ и Лопари, питаясь почти одною только рыбою; да посмотрите же коль они тѣломъ велики и коль многолюдны, и сравните ихъ съ живущими въ томъ же климатѣ Семоядами, питающимися по большой части мясомъ. Первые ростомъ мелки, малолюдны, такъ что на 700 верстахъ въ длину, а въ ширину на 300, Лопарей толь мало, что и въ большїе солдатскїе поборы со всей земли по два солдата съ числа душъ нанимаютъ изъ нашего народа за тѣмъ, что изъ нихъ весьма рѣдко, чтобы кто и по малой мѣрѣ въ солдаты годился. Семояды напротивъ того ростомъ не малы, широкоплечи и сильны, и въ такомъ множествѣ, что естьли бы междуусобныя частыя кровавыя сраженїя между многими ихъ Князьками не случались, то бы знатная часть Восточно-Сѣвернаго берега ими населилась многолюдно. Посмо-

Библиотека "Руниверс"

тритие, что тѣ Россійскія области многолюднѣе, гдѣ скотомъ изобильнѣе, за тѣмъ, что во многихъ мѣстахъ, гдѣ скотомъ скудно, и въ мясоѣдъ по большой части питаются рыбою или пустыми щами съ хлѣбомъ. Естьли бы наша маслиница положена была въ маѣ мѣсяцѣ, то Велик. постъ былъ бы въ полной веснѣ и въ началѣ лѣта, а Свят. недѣля около Петрова дня; тогда бы кромѣ новыхъ плодовъ земныхъ и свѣжихъ рыбъ и благорастворенннаго воздуха: 1) споспѣшествовало бы сохраненію здоровія движеніе тѣла въ крестьянахъ пахотною работою, въ купечествѣ дальнею ѣздою по землѣ и по морю, военнымъ экзерциціею и походами. 2) Ради исправленія такихъ нужныхъ работъ меньше было бы праздности, матери невоздержанія, меньше гостьбы и пирушекъ, меньше пьянства, неравнаго житія и прерывнаго питанія, надрывающаго человѣческое здравіе. А сверхъ того, хотя бы кто и

Библиотека "Руниверс"

напился, однако возвращаясь домой не замерзъ бы на дорогѣ, какъ о масляницѣ бываетъ, и не провалился бы подъ ледъ, какъ случается на Свят. недѣлѣ.

9). Кромѣ сего впадаетъ великое множество людей и въ другія разныя болѣзни, о излѣченіи коихъ весьма еще мало порядочныхъ есть учрежденій, какъ выше упомянуто, и только, по большой мѣрѣ, простые безграмотные мужики и бабы лѣчатъ на угадъ, соединяя часто натуральные способы, сколько смыслятъ, съ ворожепіемъ и шептаніями, и тѣмъ не только не придаютъ ни какой силы своимъ лѣкарствамъ, но еще въ людяхъ укрѣпляютъ суевѣріе, больныхъ приводятъ въ страхъ унылыми видами и умножаютъ болѣзнь, приближая ихъ скорѣе къ смерти. Правда, много есть изъ нихъ, кои дѣйствительно знаютъ лѣчить нѣкоторыя болѣзни, а особливо внѣшнія, какъ коновалы и костоправы, такъ что иногда и ученыхъ

Библиотека "Руниверс"

хирурговъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ превосходятъ, однако все лучше учредить лѣченїе по правиламъ, медицинскую науку составляющимъ. Къ сему требуется по всѣмъ городамъ довольное число докторовъ, лѣкарей и аптекъ, удовольствованыхъ лѣкарствами, хотя бы только по нашему климату пристойными, чего не только нѣтъ и сотой доли, но и войско Россїйское весьма не довольно снабжено медиками, такъ что лѣкари не успѣваютъ перевязывать и раненыхъ, не только чтобы всякаго осмотрѣть, выспросить обстоятелвно, дать лѣкарства и тѣмъ страждущихъ успокоить. Отъ такого не призрѣнїя многїе, коимъ бы жить, умираютъ. Сего недостатка ничѣмъ скорѣе не можно наполнить, какъ для изученїя докторства послать довольное число Россїйскихъ студентовъ въ иностранные университеты, и учрежденнымъ и впредь учреждаемымъ внутри государства университетамъ дать между прочими

Библиотека "Руниверс"

привилегїями власть достойныхъ производить въ доктора. Господамъ медицинской канцелярїи потвердить на крѣпко, чтобы какъ въ аптекахъ, такъ и при лѣкаряхъ было довольное число учениковъ Россїйскихъ, коихъ бы они въ опредѣленное время своему искуству обучали и Сенату представляли. Стыдно и досадно слышать, что ученики Россїйскаго народа, будучи по десяти и больше лѣтъ въ аптекахъ почти никакихъ лѣкарствъ составлять не умѣютъ; а чего ради? За тѣмъ, что аптекари держатъ еще учениковъ нѣмецкихъ, а Рускїе при иготѣ, при решетѣ и при угольяхъ до старости доживаютъ и учениками умираютъ, а нѣмецкими всего государства не наполнишь. Сверхъ того недостаточное знанїе языка, разность вѣры, несходные нравы и дорогая имъ плата много препятствуютъ.

10). Смертямъ отъ болѣзни слѣдуютъ насильственныя, натуральныя и случайныя обстоятельства, какъ причины

Библиотека "Руниверс"

лишенія жизни человѣческой, т. е. язвы, пожары, потопленія, морозы. Повѣтрія на людей хотя по большой части въ южныхъ предѣлахъ здѣшняго государства случаются, однако всякіе способы противу того употребить должно. Оные состоятъ въ истребленіи уже начавшагося, или въ отвращеніи приходящаго. Къ первому требуются извѣстныя употребительныя противъ такого несчастія средства; и для того лучшія выбравъ изъ автровъ, должно сочинить медицинскому факультету книжку, и напечатавъ распродать по государству. Ко второму надобно съ бывшихъ примѣровъ собрать признаки, изъ которыхъ главный есть затмѣніе солнца, причиняющее почти всегда вскорѣ падежъ на скотъ, а послѣ и на людей повѣтріе. Въ наши просвѣщенные вѣки знаютъ о томъ, въ великомъ свѣтѣ обращающіеся люди отъ астрономовъ и могутъ предостеречся не выпуская скота изъ дому и не давая

Библиотека "Руниверс"

травы того дня снятой; такъ въ другихъ государствахъ остерегаются два или три дня послѣ, и сами никакихъ плодовъ въ то время не снимаютъ и не употребляютъ, говоря, что во время солнечнаго затмѣнія падаютъ ядовитыя росы. Главная сему причина быть кажется, по моему мнѣнію, что во время затмѣнія закрывается солнце - луною, также тѣломъ, какъ и земля наша пресѣкается круто электрическая сила, которую солнце на всѣ растенія во весь день изливаетъ, что видно на травахъ, ночью спящихъ, и тоже страждущихъ въ солнечное затмѣніе. Время научитъ сколько можетъ электрическая сила дѣйствовать въ разсужденіи повѣтрія. Затмѣнія во всемъ государствѣ не знаютъ; и для того надобно за благовременно публиковать, и что требуется повелѣть указами, по примѣру какъ водится въ другихъ государствахъ. — Для избавленія отъ огненной смерти служитъ предосторожность

Библиотека "Руниверс"

о утоленіи частыхъ и великихъ пожаровъ; о чемъ покажется пространно въ письмѣ о *лучшей государственной экономіи.* —Потопленія суть двояки: отъ наводненія и отъ не осторожной дерзости, особливо въ пьянствѣ. Первое легко отвратить можно запретивъ, чтобы при великихъ рѣкахъ на низкихъ мѣстахъ, вешней особливо водѣ подверженныхъ, никакихъ жилищъ не было. Сіе дѣлается отъ одной лѣности, чтобы вода и сѣно и всякая отъ воды удобность была близко; однако часто, на высокихъ мѣстахъ живущіе, видятъ весною, сами будучи въ безопасности, какъ скотъ и людей и цѣлые домы неприступный ледъ несетъ въ отчаяніи всякаго спасенія. Вторыя потопленія ничѣмъ отвратить нельзя, не умаливъ многого гощенія и пьянства, для коихъ люди дерзаютъ переѣзжать чрезъ рѣки въ бурную погоду, перегрузивъ суда множествомъ, или переходитъ черезъ ледъ осенью и весною, когда

Библиотека "Руниверс"

онъ весьма не надеженъ и опасенъ. Въ главѣ о *истребленїи праздности* предложатся для избѣжанїя сего способы, равно какъ и для избавленїя померзанїя многихъ.

II). Не малый ущербъ причиняется народу убїйствами, кои бываютъ въ дракахъ и отъ разбойниковъ. Драки происходятъ вредныя между сосѣдями, а особливо между помѣщиками, которыхъ ни чѣмъ, какъ межеванїемъ, утушить не можно. На разбойниковъ хотя посылаются сыщики, однако чрезъ то вывести сїе зло, или хотя знатно убавить, нѣтъ почти ни какой надежды. Основательнѣйшїе и сильнѣйшїе требуются къ тому способы. Слѣдующїй кажется мнѣ всѣхъ надежнѣе, бережливѣе и Монархинѣ всемилостивѣйшей славнѣе, и при томъ любезнѣе за тѣмъ, что онъ дѣйствїе свое возъимѣетъ меньшимъ пролитїемъ человѣческой крови. Разбойники безъ пристанища въ городахъ и около деревень пробыть и злодѣйствомъ своимъ долго пользо-

Библиотека "Руниверс"

ваться не могутъ. При деревняхъ держатся, а въ городахъ обыкновенно часто бываютъ для продажи пограбленныхъ пожитковъ: и такъ, когда имъ сіи мѣста сдѣланы будутъ узки и тѣсны, то не могутъ долго упаиться; не занадобится далече посылать команды и дѣлать кровопролитныя сраженія со многими, когда можно имѣть случай перебрать по одиночкѣ и ловить ихъ часто. Всевожделенный и долговременный покой внутри нашего отечества чрезъ полтораста лѣтъ, въ кое время, послѣ раззоренія отъ Поляковъ, не нужно было стѣнами защищаться отъ непріятелей, подалъ нерадѣнію нашему причину мало имѣть попеченія о градскихъ огражденіяхъ, и потому большая часть малыхъ городовъ и посадовъ, и много провинціальныхъ и губернскихъ городовъ не токмо стѣнъ каменныхъ, или хотя надежныхъ валовъ и рвовъ, но и деревянныхъ палисадниковъ или тыновъ не

Библиотека "Руниверс"

имѣютъ; что не безъ сожалѣнія вижу изъ отвѣтовъ, присылаемыхъ на Географическіе вопросы въ Академію наукъ изъ всѣхъ городовъ указомъ Пр. Сената, по моему представленію. Кромѣ того, что проѣзжающіе иностранные не безъ презрѣнія смотрятъ на наши безпорядочные города, или лучше сказать почти на развалины; разбойники употребляютъ ихъ къ своему прибѣжищу и также могутъ закрываться отъ достойнаго каранія въ городѣ, или еще лучше, нежели въ деревнѣ, за тѣмъ, что городъ больше и со всѣхъ сторонъ въ него на всякомъ мѣстѣ ворота днемъ и ночью безпрестанно отворены ворамъ и добрымъ людямъ. Когда же бы Всемилостивѣйше повелѣть благоволено было всѣ Россійскіе города, у коихъ огражденіе рушилось, или его не было, укрѣпить хотя не каменными стѣнами, но токмо валомъ и рвомъ и высокимъ палисадникомъ, и не во многихъ мѣстахъ оста-

Библиотека "Руниверс"

вить ворота съ крѣпкими запорами и надежными мѣщанскими караулами, гдѣ нѣтъ гарнизоновъ, такъ чтобы ряды и лавки были внутри огражденія; то бы ворамъ провозить въ городъ грабленныя вещи для продажи было весьма трудно, и всѣ для осмотра предосторожности употребить было несравненно легче, нежели въ мѣстѣ со всѣхъ сторонъ отвореннномъ, а разбойникъ можетъ быть въ воротахъ скорѣе примѣченъ, который, не продавъ грабленныхъ вещей, корысти не получитъ. Сверхъ того въ каждомъ огражденномъ городѣ назначить постоянные ночлеги для прохожихъ и проѣзжихъ съ письменными дозволеніями и съ вывѣскою, и приказать, чтобы каждый хозяинъ на всякой день объявлялъ ратушѣ, кто у него былъ на ночлегѣ и сколько времени, а другіе бы мѣщане принимать къ себѣ въ домъ пріѣзжихъ и прохожихъ воли не имѣли, подъ опасеніемъ наказанія, кромѣ своихъ род-

Библиотека "Руниверс"

сшвенниковъ въ городѣ извѣстныхъ. По всѣмъ волостямъ, погостамъ и деревнямъ публиковать, что ежели крестьянинъ или двое и больше поймаютъ разбойника, приведутъ его въ городъ или въ другое безопасное мѣсто и докажутъ надежными свидѣтелями, и спору въ томъ не будетъ; то давать проводникамъ за всякую голову по 10 руб. изъ мѣщанскаго казеннаго збора, а за главныхъ злодѣйскихъ предводителей, за атамана, есаула, также и за поймание и доводъ того, кто держитъ воровскія прибѣжища, по 30 руб. Сіе хотя довольно быть кажется, гдѣ города не въ весьма-дальнемъ разстояніи; однако многія мѣста есть въ Россіи глухія, на 500 и болѣе верстъ безъ городовъ, прямыя убѣжища разбойникамъ и всякимъ бѣглымъ и безпаспортнымъ людямъ. Примѣромъ служить можетъ лѣсистое пространство около рѣки Ветлуги, которая на 700 верстъ теченіемъ отъ вершинъ до устья

Библиотека "Руниверс"

простираясь, не имѣетъ при себѣ ни единаго города. Туда съ Волги укрывается великое множество зимою бурлаковъ, изъ коихъ не малая часть разбойники. Крестьяне содержатъ ихъ во всю зиму за полтину человѣка, а буде онъ что работаетъ; то кормятъ и безъ платы, не спрашивая паспорта. По такимъ мѣстамъ должно основать и поставить города, давъ знатнымъ селамъ гражданскія права; учредить ратуши и воеводствы, оградивъ надежными укрѣпленіями и съ осторожностями отъ разбойниковъ, какъ выше показано. Сіе будетъ служить не токмо для общей безопасности и къ сбереженію Россійскаго народа, но и къ особливой славѣ Всемилостивѣйшія нашея Самодержицы, яко возобновительницы старыхъ и состроительницы многихъ новыхъ городовъ Россійскихъ.

12.) Переставая говорить о потерѣ Россійскаго народа болѣзнями, несчастіями и убійствами, должно

Библиотека "Руниверс"

упомянуть о живыхъ покойникахъ. Съ пограничныхъ мѣстъ уходятъ люди въ чужїя государства, а особливо въ Польшу, и тѣмъ лишается подданныхъ Россїйская корона. Подлинно, что расположены предосторожности на рубежѣ Литовскомъ, однако толь великой скважины силою заперетъ совершенно не возможно: лучше поступить съ кротостїю. Побѣги бываютъ болѣе отъ помѣщичьихъ отягощенїй крестьянамъ и отъ солдатскихъ наборовъ. И такъ мнѣ кажется лучше пограничныхъ съ Польшею жителей облегчить податьми и снять солдатскїе наборы, расположивъ ихъ по всему государству. Для расколу много уходитъ Россїйскихъ людей на Вятку; находящихся тамъ бѣглецовъ не можно ли возвратить при нынѣшнемъ военномъ случаѣ? а впредь могутъ служить способы, кои представятся въ статьѣ о *исправленїи нравовъ и о большемъ просвѣщенїи народа.*

Библиотека "Руниверс"

13.) Мѣсто бѣглецовъ за границы удобно наполнить можно пріемомъ иностранныхъ, ежели къ тому употреблены будутъ пристойныя мѣры. Нынѣшнее въ Европѣ несчастное военное время принуждаетъ не токмо одинокихъ людей, но и цѣлыя раззоренныя семейства оставлять свое отечество и искать мѣстъ отъ военнаго насильства удаленныхъ. Пространное владѣніе Великія нашея Монархини въ состояніи вмѣстить въ свое безопасное нѣдро цѣлые народы и довольствовать всякими потребами, кои единаго только посильнаго труда отъ человѣковъ ожидаютъ къ своему полезному произведенію. Условій, коими иностранныхъ привлечь можно къ поселенію въ Россіи, не представляю, не вѣдая довольно союзныхъ и враждебныхъ обстоятельствъ, междувоюющими и мирными сторонами.

Хотѣлъ бы я сочинить примѣрный щетъ, сколько бы изъ сихъ 13ти

Библиотека "Руниверс"

способовъ (а есть и больше) воспослѣдовало сохраненія и приращенія подданныхъ Ея Императорскаго Величества. Однако требуются къ тому для извѣстія многія обстоятельства и не мало времени; для того только одною догадкою досягаю нѣсколько, что на каждый годъ можетъ взойти приращеніе Россійскаго народа больше противъ прежняго до полу-милліона душъ, а отъ ревизіи до ревизіи въ 20 лѣтъ до 10 милліоновъ. Кромѣ сего уповаю, что сіи способы не будутъ ни чѣмъ народу отяготительны: но будутъ служить къ безопасности и успокоенію народному.

Оканчивая сіе надѣюсь, что Вашему Высокопревосходительству что нибудь понравится изъ моихъ доброжелательныхъ къ обществу мнѣній. — Прошу о вашемъ безпрерывномъ здравіи и во всемъ удовольствіи Всевышняго строителя и правителя всѣхъ народовъ и языковъ, произведшаго васъ въ сей день, и влившаго вамъ кровь сына отечества къ произведенію дѣлъ полезныхъ, а паче къ покровительству наукъ и художествъ, къ которымъ я, равно и къ вамъ, отъ всей искренности усердствуя съ достодолжнымъ высокопочитаніемъ пребываю, и проч.

Ноября 1 дня 1766 года.

Библиотека "Руниверс"